AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-5-73 527946

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

15 MAI 1973

BULLETIN N° 152
Supplément 1

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Des projections importantes d'ascospores au cours des pluies sont encore à craindre. Les sorties de taches prévues sont en général faibles et localisées. Celles consécutives aux pluies de fin avril au 7-8/5 devraient être de valeur différente suivant les secteurs et également plus ou moins localisées. Elles apparaîtront prochainement (contaminations du 29/4 et du 1/5), entre le 20 et le 25 mai (contaminations du 3 au 8/5). Depuis début mai, la végétation des arbres fruitiers s'est accrue (de 2 à 3 fois les surfaces).

D I V E R S

- ACARIENS : les éclosions de P. ulmi ont été importantes depuis la fin de la semaine dernière. Dans certains vergers, près de 70 à 80 % des oeufs sont actuellement éclos. Les populations larvaires souvent faibles, dépassent parfois le seuil de tolérance de 25 formes mobiles par feuille. Dans ces situations, une intervention doit avoir lieu dès que possible. Proscrire pour ce traitement les esters phosphoriques vis à vis desquels les acariens ont montré une accoutumance. Dans les vergers où les oeufs d'hiver à éclore sont encore nombreux, préférer le Tétrasul (Animert).

- PUCERONS : la situation est variable. Les espèces fruitières les plus attaquées sont localement les pêchers et les pruniers. Par contre, sur les arbres fruitiers à pépins les Pucerons cendrés et celui des galles rouges sont encore rares. Les colonies de P. vert (il s'agit du P. vert migrant peu dangereux) sont faibles. Dans le cadre de la lutte intégrée, nous indiquons les seuils de tolérance admis pour ces différentes espèces de pucerons :

- P. vert migrant : 60 % des pousses attaquées
- P. cendré : 1 à 2 % des pousses attaquées

Pour les arbres fruitiers à noyau : 2 % des pousses attaquées

Pour les produits, accorder la préférence à : Carbophenothion, Diéthion, Endosulfan, Fenthion, Isolane, Méthomyl, Ométhoate, Oxydemeton méthyl, Phosalone, Phosphamidon, Pirimicarb, Vamidothion, qui, dans les connaissances actuelles, sont les moins dangereux pour la faune auxiliaire.

Pour les produits en autorisation provisoire de vente : Acephate (Orthène), Dialifor (Torak), Métamidophos (Tamaron), les éléments que nous possédons quant à leur toxicité vis à vis des auxiliaires sont insuffisants.

- PSYLLES : les pontes se poursuivent, dans l'ensemble elles restent toutefois peu importantes.
- CHENILLES : les chenilles de Cheimatobie et d'Archips poursuivent leurs dégâts dans les plantations non encore traitées.
- CHARANCONS PHYLLOPHAGES : seuls les Rhynchites coupe-bourgeons se sont actuellement manifestés. Ces insectes ne sont généralement pas dangereux. En cas d'intervention, utiliser le Lindane à la dose de 30 g de m.a./hl.
- DIDYMELLA DU FRAMBOISIER : le danger de contaminations par ascospores persiste.
- BYTURUS (Ver des Framboises) : les premiers adultes ont été observés récemment sur les fleurs en début d'épanouissement. Employer le Diéthion 100 g ou la Phosalone 100 g de matière active/hectolitre.

P 305

- PUCERONS SUR GROSEILLIER : des colonies parfois importantes de P. vert sont observées localement.

GRANDES CULTURES

- ENNEMIS DU COLZA D'HIVER : populations de Méligèthes parfois importantes, même après traitements. Mais ces insectes se concentrent dans les fleurs. De plus, la floraison est avancée et atteint même les inflorescences secondaires. Les dégâts de cet insecte ne sont donc plus à craindre pratiquement.
Les Charançons des siliques dont la dispersion doit être terminée, sont en général peu nombreux. Quelques femelles ont atteint leur maturité sexuelle et les premières pontes vont pouvoir être déposées. En outre, les piqûres nutriciales de cet insecte peuvent servir de lieu de ponte pour la Cécydomyie des siliques, dont la présence d'adultes a été constatée. Un traitement ne se justifie que si l'on constate deux adultes en moyenne par pied. Il peut souvent se limiter aux bordures.
En pleine floraison, ne peuvent être employés que les produits non toxiques pour les abeilles : Endosulfan, Phosalone, Toxaphène et Polychlorocamphane. Il est recommandé de ne pas intervenir pendant les heures chaudes de la journée.
- PEGOMYIE DE LA BETTERAVE : situation très variable : de quelques pontes éparses jusqu'à 10-15 oeufs par feuille (région de Montereau notamment). Les éclosions des pontes les plus anciennes ont déjà été observées, toutefois si les températures persistent, les fortes éclosions devraient se produire vers la fin de la semaine. N'intervenir que lors de la constatation des premières mines. Les produits suivants employés en désinsectisation du sol sont efficaces contre la Pégomyie : Aldicarbe, Carbofuran, Phorate.
- PUCERONS DE LA BETTERAVE : quelques rares adultes de P. noir sont présents.
- THRIPS DU LIN : la présence de cet insecte peut être mise en évidence en fauchant le sommet des tiges avec la main humectée. Le seuil de nuisibilité admis est de 2 insectes par fauchage. Sont efficaces : Parathions 300 g, Fenthion, Méthomyl, Vamidothion 500 g de matière active/hectare.
- MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : les tas de déchets de tubercules de la précédente récolte constituent généralement les premières sources d'infection des cultures. La végétation se développant sur ces décharges devra être constamment détruite. Toutefois, si des taches de Mildiou y étaient observées, il nous serait agréable d'en être rapidement avertis. (nous adresser l'échantillon en précisant date, lieu de l'observation, importance de l'attaque).

CULTURES LEGUMIERES

- POURRITURE GRISE DU FRAISIER : les traitements doivent être renouvelés en pleine floraison et en début d'apparition des fruits verts.
- ACARIENS DU FRAISIER : des attaques d'Acariens (Araignée jaune), à tous stades, ont été localement notées. Intervenir avec un acaricide spécifique.
- PEGOMYIE SUR EPINARD : de faibles pontes ont été déposées principalement sur Epinard d'hiver en fin de récolte. Le beau temps devrait entraîner des pontes plus importantes. En cas d'intervention, tenir compte du délai entre le traitement et la récolte. Parmi les produits conseillés contre la Mouche de la Betterave (bullet.151) et autorisés en cultures légumières, la préférence sera généralement accordée à ceux de durée d'efficacité courte : Diméthoate, Mévinphos (nombreuses spécialités), Trichlorfon (Dipterex 80).
- ALTISES DES CRUCIFERES : premiers dégâts notés récemment. En cas de traitement, employer, parmi les produits conseillés contre les Altises du Colza, un produit autorisé en cultures légumières.
- MOUCHE DU CHOU : les sorties d'adultes ne sont pas terminées.
- SEPTORIOSE DU CELERI : la protection doit être assurée dès la pépinière. Sont utilisables : produits cupriques à 250 g de cuivre/hl, Oxyquinoléate de cuivre 60 g, Doguadine 100 g, Captafol, Mancozèbe, Manèbe 160 g, Propinèbe 210 g, Carbatène + Manèbe 40 + 120 g de matière active/hectolitre.

L'Ingénieur et le Technicien chargés des Avertissements Agricoles,
H. SIMON et R. MERLING.

Le Chef de la Circonscription de la Région Parisienne,
R. SARRAZIN.

Imprimerie de la Station de la Région Parisienne - Directeur-Gérant : L. BOUYX
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL.